

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

| | | |
|---|---|--|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET 98/0168 | POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après | |
| Demande internationale n° PCT/FR 98/ 00601 | Date du dépôt international(jour/mois/année) 25/03/1998 | (Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 26/03/1997 |
| Déposant MERIAL et al. | | |

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 3 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
2. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).
3. ☐ La demande internationale contient la divulgation d'un listage de séquence de nucléotides ou d'acides aminés et la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage de séquence
 - ☐ déposé avec la demande internationale
 - ☐ fourni par le déposant séparément de la demande internationale
 - ☐ sans être accompagnée d'une déclaration selon laquelle il n'inclut pas d'éléments allant au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée.
 - ☐ transcrit par l'administration
4. En ce qui concerne le titre, ☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
☐ Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'abrégé,
 - ☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
 - ☐ le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la suivante:
 Figure n° ---
 - ☐ suggérée par le déposant.
 - ☐ parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
 - ☐ parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

☐ Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

nde Internationale No

PCT/FR 98/00601

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 6 A01N47/02 A01N43/56 A01N51/00 //(A01N47/02,25:00),
(A01N43/56,25:00),(A01N51/00,25:00)

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 6 A01N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|---|-------------------------------|
| Y | <p>EP 0 516 590 A (SANDOZ LTD ; SANDOZ AG (DE); SANDOZ AG (AT)) 2 décembre 1992 voir page 2, ligne 1 - ligne 2 voir page 2, ligne 21 - ligne 31 voir page 2, ligne 37 - ligne 38 voir page 2, ligne 54 - page 3, ligne 1</p> <p style="text-align: center;">---</p> <p style="text-align: center;">-/--</p> | 1-21 |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

19 juin 1998

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

01/07/1998

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Lamers, W

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|---|-------------------------------|
| Y 02 | <p>DATABASE CROPU STN-International STN-accession no. 97-89205, N.J.MEO ET AL.: "A comparison of the flea control efficacy of Frontline Spray treatment against the flea infestation prevention pack (VET-KEM) in the dog and cat (Interim Report)" XP002048645 * abrégé et "ABEX" * & PROC.AM.ASSOC.VET.PARASITOL. (41 MEET.), 1996, page 52</p> | 1-8, 10-21 |
| Y | <p>DE 44 43 888 A (BAYER AG) 13 juin 1996 voir page 2, ligne 11 - page 5, ligne 5 voir page 7, ligne 38 - ligne 39 voir page 7, ligne 44 voir page 7, ligne 46 - page 13, ligne 46 voir page 13, ligne 56</p> | 1,9-21 |
| Y 04 | <p>WO 96 16544 A (RHONE POULENC AGROCHIMIE ;MIZUTANI TAKAAKI (JP); IKEDA MICHIIKO () 6 juin 1996 voir page 2, ligne 15 - page 3, ligne 5 voir page 5, ligne 25 - ligne 30</p> | 1-8, 10-12, 16-21 |
| Y | <p>FR 2 713 889 A (SUMITOMO CHEMICAL CO) 23 juin 1995 voir page 1, ligne 11 - page 2, ligne 14 voir page 2, ligne 18 - page 4, ligne 7</p> | 13,14 |
| Y | <p>EP 0 295 117 A (MAY & BAKER LTD) 14 décembre 1988 voir page 3; exemple 52 voir page 7, ligne 64 - page 8, ligne 5</p> | 1-8, 13-15 |
| Y | <p>DE 195 19 007 A (BAYER AG) 28 novembre 1996 voir le document en entier</p> | 1,9, 13-15 |
| A | <p>EP 0 255 803 A (CIBA GEIGY AG) 10 février 1988 voir page 2, ligne 7 - page 3, ligne 65</p> | 1-21 |
| A | <p>EP 0 214 477 A (BAYER AG) 18 mars 1987 voir le document en entier</p> | 1-21 |
| A | <p>EP 0 682 869 A (BAYER AG) 22 novembre 1995 voir le document en entier</p> | 1-21 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 98/00601

| Patent document cited in search report | | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|---|---------------------|---|--|
| EP 0516590 | A | 02-12-1992 | AT 144102 T DE 69214518 D DE 69214518 T DK 516590 T ES 2094894 T | 15-11-1996 21-11-1996 20-03-1997 24-03-1997 01-02-1997 |
| DE 4443888 | A | 13-06-1996 | AU 4256996 A CA 2207212 A CZ 9701727 A WO 9617520 A EP 0796042 A FI 972387 A HU 77235 A NO 972592 A PL 320674 A SK 71797 A ZA 9510433 A | 26-06-1996 13-06-1996 15-10-1997 13-06-1996 24-09-1997 05-06-1997 02-03-1998 04-08-1997 27-10-1997 08-10-1997 18-06-1996 |
| WO 9616544 | A | 06-06-1996 | AU 4257696 A CA 2200589 A EP 0794702 A JP 8225413 A ZA 9510185 A | 19-06-1996 06-06-1996 17-09-1997 03-09-1996 11-06-1996 |
| FR 2713889 | A | 23-06-1995 | JP 7179307 A BR 9405197 A CN 1124087 A ES 2100122 A IT RM940820 A, B US 5567429 A | 18-07-1995 17-10-1995 12-06-1996 01-06-1997 21-06-1995 22-10-1996 |
| EP 0295117 | A | 14-12-1988 | AU 618266 B AU 1755488 A CA 1330089 A CN 1027341 B DD 281744 B DK 314088 A EG 19113 A FI 882735 A FI 951839 A | 19-12-1991 15-12-1988 07-06-1994 11-01-1995 20-02-1997 13-12-1988 30-11-1994 13-12-1988 18-04-1995 |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 98/00601

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|---|---------------------|----------------------------|---------------------|
| EP 0295117 A | | HU 210668 B | 28-06-1995 |
| | | HU 9500470 A | 30-10-1995 |
| | | IL 105138 A | 26-08-1994 |
| | | JP 2669538 B | 29-10-1997 |
| | | JP 63316771 A | 26-12-1988 |
| | | KR 9701475 B | 06-02-1997 |
| | | MX 11842 A | 01-12-1993 |
| | | NO 175367 B | 27-06-1994 |
| | | OA 8880 A | 31-10-1989 |
| | | PH 26895 A | 03-12-1992 |
| | | PT 87697 B | 30-09-1992 |
| | | RO 106496 A | 31-05-1993 |
| | | RU 2051909 C | 10-01-1996 |
| | | US 5547974 A | 20-08-1996 |
| | | US 5714191 A | 03-02-1998 |
| | | US 5608077 A | 04-03-1997 |
| | | US 5232940 A | 03-08-1993 |
| DE 19519007 A | 28-11-1996 | AU 5818596 A | 11-12-1996 |
| | | WO 9637105 A | 28-11-1996 |
| | | EP 0828421 A | 18-03-1998 |
| | | PL 323491 A | 30-03-1998 |
| EP 0255803 A | 10-02-1988 | AU 606349 B | 07-02-1991 |
| | | AU 7658187 A | 11-02-1988 |
| | | DK 408587 A | 07-02-1988 |
| | | FI 873357 A | 07-02-1988 |
| | | JP 63072631 A | 02-04-1988 |
| | | PT 85475 B | 08-02-1991 |
| | | US 5416102 A | 16-05-1995 |
| | | US 4973589 A | 27-11-1990 |
| | | ZA 8705776 A | 08-02-1988 |
| EP 0214477 A | 18-03-1987 | DE 3529693 A | 26-02-1987 |
| | | AU 591164 B | 30-11-1989 |
| | | AU 6166986 A | 26-02-1987 |
| | | DK 394086 A | 21-02-1987 |
| | | JP 62045522 A | 27-02-1987 |
| EP 0682869 A | 22-11-1995 | DE 4417742 A | 23-11-1995 |